

COPAL SPRAY



Smar



Smar w aerozolu z dodatkiem stałego środka smarnego przeznaczony do smarowania przegubów i otwartych przekładni.

ZASTOSOWANIA

- **COPAL SPRAY** jest przeznaczony do smarowania wszystkich typów przekładni otwartych, lin, przegubów stosowanych w kamieniołomach, kopalniach, hutach stali, robotach publicznych, w cementowniach, w zastosowaniach morskich.

ZALETY

- **COPAL SPRAY** zawiera duże ilości stałych środków smarnych podwyższających odporność na wysokie naciski i obciążenia udarowe.
- Rodzaj zagęszczacza oraz odpowiedni dobór oleju bazowego i dodatków w połączeniu z odpowiednią granulacją stałego środka smarnego zapewniają:
 - bardzo dobre właściwości EP, przeciwrzdzewne i przeciwzużyciowe,
 - brak rozpuszczalności w wodzie,
 - dobrą odporność na niskie temperatury,
 - dobrą odporność na starzenie,
 - łatwe nanoszenie przez natrysk aerozolu,
 - ochronę warstwy ozonowej: gazem wynoszącym jest CO₂.

TYPOWE WŁAŚCIWOŚCI	METODY	JEDNOSTKI	COPAL SPRAY
Mydło/zagęszczacz		-	Glinowy, kompleksowy
Klasa NLGI	ASTM D 217/DIN 51 818	-	1
Barwa	Wzrokowo	-	Czarna
Tekstura	Wzrokowo	-	Gładka
Postać	-	-	Gęsta -płynąca
Temperatura kroplenia	IP 396/DIN ISO 2176	°C	>200
Penetracja w 25°C (ugniatanie, 60 cykli)	ASTM D 217/DIN 51818	0,1 mm	310/340
Penetracja bez ugniatania w -20°C	ASTM D 217/DIN 51818	0,1 mm	180
Stały środek smarny	-	-	Grafit
Obciążenie zespawania, aparat czterokulowy	ASTM D 2596	daN	>500
Właściwości antykorozyjne SKF-EMCOR	DIN 51 802/IP220/NFT 60-135/ISO 11007	stopień	0 (brak korozji)
Zakres temperatur pracy	-	°C	-30 do +120

Powyższe właściwości są wartościami średnimi podanymi jedynie dla informacji

TOTAL LUBRIFIANTS
INDUSTRIE & SPECIALITIES

22 listopada 2005
COPAL SPRAY

1/1



Niniejszy środek smarny stosowany zgodnie z zaleceniami nie stwarza żadnego zagrożenia.

Kartę charakterystyki produktu zgodną z przepisami WE można uzyskać od lokalnego dostawcy lub ze strony internetowej

www.quick-fds.com